

2021 年 01 月份本校研究人員發表 SCI/SSCI 論文榮譽榜

2021.03.15 更新

收錄高醫研究論文以第一或通訊作者發表於 SCI / SSCI 資料庫且期刊影響指數(Impact Factor)>5 或該領域排名前 10%之優良期刊，論文類型並限定「ARTICLE」。

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
1	Chen, Chia-Hsiang(醫藥暨應用化學系 陳嘉祥); Spree, Lukas; Koutsouflakis, Emmanouil; Krylov, Denis S.; Liu, Fupin; Brandenburg, Ariane; Velkos, Georgios; Schimmel, Sebastian; Avdoshenko, Stanislav M.; Fedorov, Alexander; Weschke, Eugen; Choueikani, Fadi; Ohresser, Philippe; Dreiser, Jan; Buchner, Bernd; Popov, Alexey A.	Magnetic Hysteresis at 10 K in Single Molecule Magnet Self-Assembled on Gold	ADVANCED SCIENCE v.8 n.5 文獻號碼:2000777	15.84	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	12/177
					MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	16/314
					NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	9/103
2	Kumar, A. Santhana Krishna; Lu, Chi-Yu(醫學系生物化學科 呂濟宇); Tseng, Wei-Lung(藥學系 曾韋龍)	Two in One: Poly(ethyleneimine)-Modified MnO ₂ Nanosheets for Ultrasensitive Detection and Catalytic Reduction of 2,4,6-Trinitrotoluene and Other Nitro Aromatics	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING v.9 n.3 p.1142 -1151	7.632	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	25/177
					ENGINEERING, CHEMICAL	8/143
					GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY	4/41

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
3	Tsai, Tsung-Lin; Lei, Wei-Te; Kuo, Chin-Chi; Sun, Hai-Lun; Su, Pen-Hua; Wang, Shu-Li(環境醫學研究中心 王淑麗)	Maternal and childhood exposure to inorganic arsenic and airway allergy - A 15-Year birth cohort follow-up study	ENVIRONMENT INTERNATIONAL v.146 文獻號碼:106243	7.577	ENVIRONMENTAL SCIENCES	18/265
4	Ho, Kai-Wen(醫學研究所 何愷文); Chen, I-J U.(新藥開發暨價創研究中心 陳怡如); Cheng, Yi-An(新藥開發暨價創研究中心 鄭以安); Liao, Tzu-Yi(醫學研究所 廖子毅); Liu, En-Shuo(生物醫學暨環境生物學系 劉恩碩); Chen, Huei-Jen(醫學研究所 陳慧蕓); Lu, Yun-Chi(醫學研究所 呂韻綺); Su, Yu-Cheng(生物醫學暨環境生物學系 蘇昱誠); Roffler, Steve R.(醫學研究所 羅傳倫); Huang, Bo-Cheng(生物醫學暨環境生物學系 黃柏誠); Liu, Hui-Ju(醫學研究所 劉蕙如); Huang, Ming-Yii(附院 放射腫瘤科 黃昉儀); Chen, Chiao-Yun(附院 影像醫學科 陳巧雲); Cheng, Tian-Lu(生物醫學暨環境生物學系 鄭添祿)	Double attack strategy for leukemia using a pre-targeting bispecific antibody (CD20 Ab-mPEG scFv) and actively attracting PEGylated liposomal doxorubicin to enhance anti-tumor activity	JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY v.19 n.1 文獻號碼:16	6.518	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	15/156
					NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	30/103
5	Fu, Chih-Wei; Tsai, Han-En; Chen, Wei-Sheng; Chang, Tzu-Ting; Chen, Chia-Ling; Hsiao, Pei-Wen; Li, Wen-Shan(醫藥暨應用化學系 李文山)	Sialyltransferase Inhibitors Suppress Breast Cancer Metastasis	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY v.64 n.1 p.527 -542	6.205	CHEMISTRY, MEDICINAL	3/61

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
6	Wang, Yao-Kuang(附院 胃腸內科 王耀廣); Syu, Hao-Yi; Chen, Yi-Hsun(附院 胃腸內科 陳以勳); Chung, Chen-Shuan; Tseng, Yu Sheng; Ho, Shinn-Ying; Huang, Chien-Wei; Wu, I-Chen(附院 胃腸內科 吳宜珍); Wang, Hsiang-Chen	Endoscopic Images by a Single-Shot Multibox Detector for the Identification of Early Cancerous Lesions in the Esophagus: A Pilot Study	CANCERS v.13 n.2 文獻號碼:321	6.126	ONCOLOGY	37/244
7	Kuo, Tsung-Chieh; Hsueh, Jen-Chun; Chiou, Chun-Yu; Su, Chi-Hung; Lee, Jyh-Tsung(醫藥暨應用化學系 李志聰)	Ionicly Cross-Linked Polymers as Asymmetric Gel Polymer Electrolytes for Enhanced Cycle Performance of Lithium-Sulfur Batteries	ACS MACRO LETTERS v.10 n.1 p.110 -115	6.042	POLYMER SCIENCE	6/89
8	EL-Mahdy, Ahmed F. M.; Yu, Tzu Ching; Mohamed, Mohamed Gamal; Kuo, Shiao-Wei(醫藥暨應用化學系 郭紹偉)	Secondary Structures of Polypeptide-Based Diblock Copolymers Influence the Microphase Separation of Templates for the Fabrication of Microporous Carbons	MACROMOLECULES v.54 n.2 p.1030 - 1042	5.918	POLYMER SCIENCE	7/89
9	Hsu, Po-Jui; Wang, Horng-Dar; Tseng, Yung-Che; Pan, Shao-Wei; Sampurna, Bonifasius Putera; Jong, Yuh-Jyh(臨床醫學研究所 鐘育志); Yuh, Chiou-Hwa(環境職業醫學博士學位學程 喻秋華)	l-Carnitine ameliorates congenital myopathy in a tropomyosin 3 de novo mutation transgenic zebrafish	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE v.28 n.1 文獻號碼:8	5.762	CELL BIOLOGY	47/195
					MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	17/139

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
10	Tsai, Tai-Hua; Yang, Ching-Chieh; Kou, Tai-Chih; Yang, Chang-En; Dai, Jia-Zih; Chen, Chia-Ling; Lin, Cheng-Wei(新藥開發暨價創研究中心 林政緯)	Overexpression of GLUT3 promotes metastasis of triple-negative breast cancer by modulating the inflammatory tumor microenvironment	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY (DOI: 10.1002/jcp.30189)	5.546	CELL BIOLOGY	49/195
					PHYSIOLOGY	7/81
11	Pham, Khang-Yen; Wang, Liu-Chun; Hsieh, Chia-Ching; Hsu, Ya-Ping; Chang, Li-Chan; Su, Wen-Pin; Chien, Yi-Hsin; Yeh, Chen-Sheng(醫藥暨應用化學系 葉晨聖)	1550 nm excitation-responsive upconversion nanoparticles to establish dual-photodynamic therapy against pancreatic tumors	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B v.9 n.3 p.694 -709	5.344	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	9/38
12	Lai, Hong-Yue; Tsai, Hsin-Hwa; Yen, Chia-Jui; Hung, Liang-Yi(醫學研究所 洪良宜); Yang, Ching-Chieh; Ho, Chung-Han; Liang, Hsin-Yin; Chen, Feng-Wei; Li, Chien-Feng(幹細胞研究中心 李健逢); Wang, Ju-Ming(醫學研究所 王育民)	Metformin Resensitizes Sorafenib-Resistant HCC Cells Through AMPK-Dependent Autophagy Activation	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY v.8 文獻號碼:596655	5.186	CELL BIOLOGY	54/195
					DEVELOPMENTAL BIOLOGY	6/41
13	Wang, Shu-Chi(健康管理中心 王淑姬); Li, Chia-Yang(傳染病與癌症研究中心 李家揚); Chang, Wen-Tsan(醫學系外科學科 張文燦); Cheng, Wei-Chung; Yen, Chia-Hung(傳染病與癌症研究中心 顏嘉宏); Tu, Wen-Yu(附院 肝膽胰內科); Lin, Zu-Yau(附院 肝膽胰內科 林子堯); Lin,	Exosome-derived differentiation antagonizing non-protein coding RNA with risk of hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma recurrence	LIVER INTERNATIONAL (DOI: 10.1111/liv.14772)	5.175	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	19/88

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	Ching-Chih(附院 肝膽胰內科); Yeh, Ming-Lun(附院 肝膽胰內科 葉明倫); Huang, Chung-Feng(附院 肝膽胰內科 黃釗峰); Huang, Jee-Fu(附院 肝膽胰內科 黃志富); Dai, Chia-Yen(附院 肝膽胰內科 戴嘉言); Chuang, Wan-Long(附院 肝膽胰內科 莊萬龍); Chen, Yao-Li(醫學系 陳堯俐); Yu, Ming-Lung(附院 肝膽胰內科 余明隆)					
14	Tzeng, Wen-Sheng; Teng, Wei-Lin(天然藥物研究所 滕暉林); Huang, Pao-Hsien(藥學系 黃寶嫻); Lin, Tzu-Ching(天然藥物研究所 林子靖); Yen, Feng-Lin(化粧品學系 顏峰霖); Shiue, Yow-Ling	Pterostilbene Nanoparticles Downregulate Hypoxia-Inducible Factors in Hepatoma Cells Under Hypoxic Conditions	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE v.16 p.867 -879	5.115	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	33/103
					PHARMACOLOGY & PHARMACY	24/271
15	Lin, Hong-Liang(藥學系 林宏糧); Cheng, Wen-Ting; Chen, Ling-Chun; Ho, Hsiu-O; Lin, Shyr-Yi; Hsieh, Chien-Ming	Honokiol/Magnolol-Loaded Self-Assembling Lecithin-Based Mixed Polymeric Micelles (lbMPMs) for Improving Solubility to Enhance Oral Bioavailability	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE v.16 p.651 -665	5.115	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	33/103
					PHARMACOLOGY & PHARMACY	24/271
16	Chang, Wen-Tsan(醫學系外科學科 張文燦); Bow, Yung-Ding(生物醫學暨環境生物學系 鮑永定); Fu, Pei-Jung(生物技術學系	A Marine Terpenoid, Heteronemin, Induces Both the Apoptosis and Ferroptosis of	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR	5.076	CELL BIOLOGY	56/195

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	傅佩蓉); Li, Chia-Yang(傳染病與癌症研究中心 李家揚); Wu, Chang-Yi(生物科技學系 吳長益); Chang, Yi-Hua(生物科技學系 張乙樺); Teng, Yen-Ni; Li, Ruei-Nian(生物醫學暨環境生物學系 李瑞年); Lu, Mei-Chin; Liu, Yi-Chang(附院 血液腫瘤內科 劉益昌); Chiu, Chien-Chih(生物科技學系 邱建智)	Hepatocellular Carcinoma Cells and Involves the ROS and MAPK Pathways	LONGEVITY v.2021 文獻號碼:7689045			
17	Huang, Hsuan-Ti(附院 骨科 黃炫迪); Cheng, Tsung-Lin(醫學系生理科 鄭琮霖); Ho, Cheng-Jung(骨科學研究中心 何承融); Huang, Han Hsiang; Lu, Cheng-Chang(骨科學研究中心 盧政昌); Chuang, Shu-Chun(骨科學研究中心 莊淑君); Li, Jhong-You(骨科學研究中心 李忠佑); Lee, Tien-Ching(骨科學研究中心 李天慶); Chen, Shih-Tse; Lin, Yi-Shan(骨科學研究中心 林怡珊); Lee, Chih-Yao(骨科學研究中心李智堯); Kang, Lin; Lin, Sung-Yen(骨科學研究中心 林松彥); Chen, Chung-Hwan(骨科學研究中心 陳崇桓)	Intra-Articular Injection of (-)-Epigallocatechin 3-Gallate to Attenuate Articular Cartilage Degeneration by Enhancing Autophagy in a Post-Traumatic Osteoarthritis Rat Model	ANTIOXIDANTS v.10 n.1 文獻號碼:8	5.014	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY CHEMISTRY, MEDICINAL FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	56/297 7/61 10/139
18	Lai, Yu-Hung(附院 眼科 賴昱宏); Lee, Po-Yen(附院 眼科 李柏延); Lu, Chi-Yu(醫	Thrombospondin 1-induced exosomal proteins attenuate	FASEB JOURNAL v.35 n.1 文獻號	4.966	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR	58/297

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	學系生物化學科 呂濟宇); Liu, Yu-Ru(呼吸治療系 劉育如); Wang, Shu-Chi(醫學檢驗生物技術學系 王述綺); Liu, Ching-Chih; Chang, Yo-Chen(附院 眼科 張祐誠); Chen, Yung-Hsiang; Su, Chia-Cheng(醫學研究所 蘇家震); Li, Chia-Yang(傳染病與癌症研究中心 李家揚); Liu, Po-Len(呼吸治療學系 劉博侖)	hypoxia-induced paraptosis in corneal epithelial cells and promote wound healing	碼:e21200		BIOLOGY	
					BIOLOGY	9/93
					CELL BIOLOGY	58/195
19	Muthuselvi, M.; Jeyasubramanian, K.; Hikku, G. S.; Muthuselman, M.; Eswaran, Muthusankar(醫藥暨應用化學系); Senthil Kumar, N.; Ponnusamy, Vinoth Kumar(醫藥暨應用化學系)	Rare earth metal oxide-doped reduced graphene-oxide nanocomposite as binder-free hybrid electrode material for supercapacitor application	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH (DOI: 10.1002/er.6441)	3.741	ENERGY & FUELS	46/112
					NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	1/34
20	Shih, Chien-Ming(醫學研究所 師健民); Ophine, Lely(醫學研究所); Chao, Li-Lian(醫學研究所 趙麗蓮)	Molecular Detection and Genetic Identification of Wolbachia Endosymbiont in Wild-Caught Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae) Mosquitoes from Sumatera Utara, Indonesia	MICROBIAL ECOLOGY (DOI: 10.1007/s00248-020-01655-x)	3.356	ECOLOGY	43/169
					MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	10/107
					MICROBIOLOGY	53/136

1. 發表期刊影響指數參考 JCR 2019 年版。
2. 資料庫更新日期：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 01 月 31 日。